



CENTRE DE FORMATION
12 RUE LIVIO - 67100 STRASBOURG Meinau
BOITE POSTALE 10182 - 67022 STRASBOURG CEDEX 1
Tél. 03.88.39.83.91 - Fax 03.88.39.83.99

fischer
Academy



Enregistré sous N° 42 67 02102 67
auprès du préfet de la Région Grand Est

PROGRAMME DE FORMATION

TECHNIQUES DE BASE « FIXATIONS » – 2 jours/14 heures

Sujets	Moyens	Horaire
Jour 1		
Accueil - Attentes des participants		08H00 - 08H15
I. Généralités sur la technologie de la fixation : A. Quoi ?, Sur quoi ?, Avec quoi ? B. Les critères de choix d'une fixation. C. Les types de chevilles. D. Les types de montages.	Présentation PowerPoint	08H15 - 10H15
Pause		10H15 - 10H30
E. Le forage et le perçage. F. Le principe des cônes. G. Les documents techniques. H. Les normes et la réglementation de la fixation.	Présentation PowerPoint	10H30 - 12H00
Déjeuner		12H00 - 13H30
II. Généralité sur les calculs : A. Définition d'un calcul. B. Calcul de la charge admissible. C. Valeur de calcul des actions. D. Valeur de calcul des résistances. E. Exemple du garde-corps.	Présentation PowerPoint	13H30 - 15H00
Pause		15H00 – 15H15
III. Les essais sur chantier : A. Définition. B. Le cadre réglementaire. C. L'appareil de mesure. D. Le procédé. E. Le rapport d'essais. F. Le traitement des résultats.	Présentation PowerPoint	15h15 – 16h30
IV. Les sinistres.	Présentation PowerPoint	16h30 – 17h00



CENTRE DE FORMATION
12 RUE LIVIO - 67100 STRASBOURG Meinau
 BOITE POSTALE 10182 - 67022 STRASBOURG CEDEX 1
 Tél. 03.88.39.83.91 - Fax 03.88.39.83.99

fischer

Academy



Enregistré sous N° **42 67 02102 67**
 auprès du préfet de la Région Grand Est

PROGRAMME DE FORMATION

TECHNIQUES DE BASE « FIXATIONS » – 2 jours/14 heures

Sujets	Moyens	Horaire
Jour 2		
Accueil		08H00 - 08H15
V. La chimie du bâtiment. A. Généralité sur la chimie du bâtiment. B. Les mousses polyuréthanes. C. Les mastics. D. Les colles.	Présentation PowerPoint	08H15 - 10H15
Pause		10H15 - 10H30
VI. Les produits : A. Les fixations lourdes. B. Les fixations chimiques. C. Les fixations courantes. D. Les fixations rallongées pour ossatures et cadres. E. Les fixations pour corps creux.	Présentation PowerPoint + manipulation des produits	10H30 - 12H00
Déjeuner		12H00 - 13H30
E. Les fixations d'isolants et sanitaires. F. Les amarrages d'échafaudages de pieds. G. Les électro-fixations et les fixations spéciales.	Présentation PowerPoint	13H30 - 15H30
Pause		15H30 - 15H45
Vidéos sur essais et tests pour l'homologation des chevilles. Questionnaire technique sur la formation. Questionnaire de satisfaction.	Vidéos	15H45 - 16H45
Echange avec les participants sur le contenu de la formation.		16H45 - 17H00

Objectifs :

- Acquérir la technologie et la terminologie de base de l'environnement de la fixation
- Acquérir les notions de base du dimensionnement et des essais in-situ des chevilles.
- Reconnaître et mettre en œuvre les différentes gammes de fixations.
- Acquérir la technologie et la terminologie de base des mousses et mastics.
- Savoir faire une campagne d'essais d'extraction sur cheville.

Tarifs 2021 (par jour et par stagiaire)

De 4 à 7 stagiaires par entreprise
 De 8 à 12 stagiaires par entreprise

**Formations à notre
siège de Strasbourg**
 210,00 € H.T.
 180,00 € H.T.

**Formations dans les
locaux des clients**
 500,00 € HT
 450,00 € HT
T.V.A. en sus à 20 %